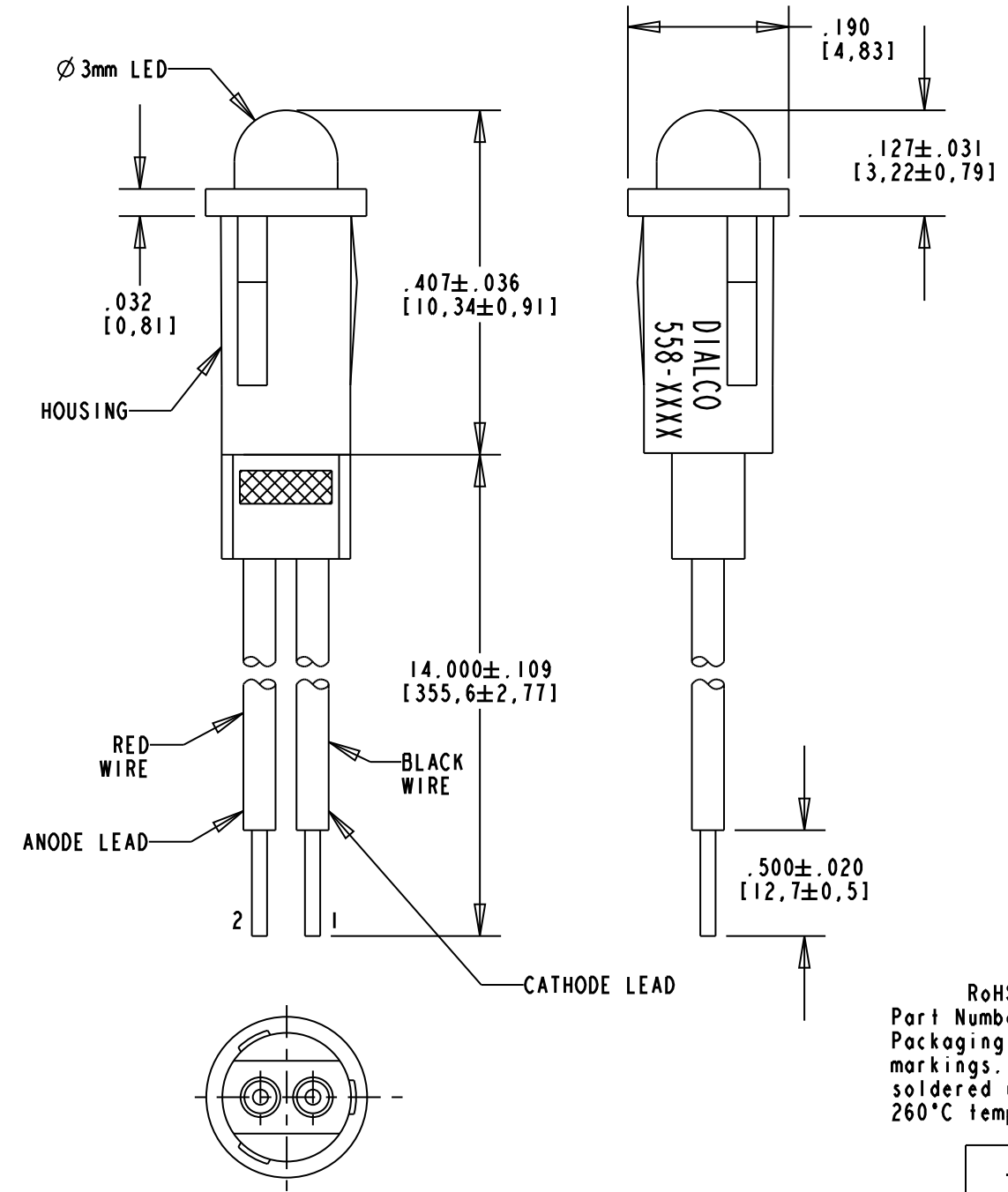


OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT														
PEAK WAVELENGTH (nm) TYP	DOMINANT WAVELENGTH (nm)			VIEWING ANGLE (°) 2 θ 1/2	LUMINOUS INTENSITY (mcd) @ If=2mA			FORWARD VOLTAGE (V) @ If=2mA			FORWARD VOLTAGE (V) @ If=20mA			REVERSE CURRENT (μA) MAX
	MIN	TYP	MAX		MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	
518	527	531	535	100	50	85	110	1.9	2.1	3.0	3.0	3.5	4.0	100 @ Vr=5V

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A		NEW RELEASE	AJF	KLJ	CJC	1-11-10
B		LUMINOUS INTENSITY MIN. TYP. MAX. WERE "38,58,85"	AJF	KLJ	CJC	8-2-10

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25°C AMBIENT	VALUES	UNITS
POWER DISSIPATION	120	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)	100	mA
DERATING LINEAR FROM 30°C	0.5	mA/°C
REVERSE VOLTAGE	5	V
SOLDERING TEMPERATURE (.079" FROM BODY)	260 FOR 5 SEC	°C
OPERATING TEMPERATURE	-25 TO +80	°C
STORAGE TEMPERATURE	-30 TO +100	°C



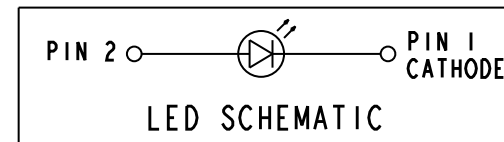
NOTES:

1. DIE: InGaN GREEN.
2. LENS: WHITE DIFFUSED.
3. REQUIRES EXTERNAL RESISTOR.
4. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
5. RECOMMENDED MOUNTING HOLE: .155-.158" DIA. ON PANELS .031-.062" THICK.
6. DIALIGHT PART NUMBER 558-6203-802F.
7. THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING, AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

RoHS COMPLIANT 558-6203-802F
 Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant. Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings. Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



ATTENTION:
 OBSERVE PRECAUTIONS FOR
 HANDLING ELECTROSTATIC
 SENSITIVE DEVICES



THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17812	REV B
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.02 DECIMALS (.XXX): ±.015	TITLE SNAP-IN LED PMI	
ANGLES: ±3° FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
SHEET 1 OF 1		FAMILY TABLE:

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru